

KS PERMAGLIDE® kaymalı yataklar: Ticari taşıt sürücü kabiniinde muylu mafsal yataklaması

Sektör: Ticari taşıt yapımı

Kullanılan ürünler

KS PERMAGLIDE® kaymalı yatak burcu
Yapı türü PAP ... P20

Fonksiyon

Ticari taşıtlarda bakım çalışmaları yürütmek amacıyla kabinin altındaki motora ulaşmak için sürücü kabini öne doğru devrilir. Sürücü kabininin muylu mafsalı, dönme hareketi için iki kaymalı yatak ile yataklanır.

Muylu mafsal bir süre kullanılsa bile her zaman kolay şekilde hareket etmelidir. Muylu mafsal, sürüş nedeniyle sürekli olarak sarsılmalara ve titreşimlere maruz kalır. Bu nedenle kaymalı yataklarda aşınma sonucu korozyon tehlikesi söz konusudur.

Gerçekleştirilen uygulamada KS PERMAGLIDE® P20 kaymalı yatak burçları takılmıştır. KS PERMAGLIDE® kaymalı yatak burçlarının kullanılması sayesinde aşınma sonucu korozyon meydana gelmez.

Döner eksenin her yanında bir kaymalı yatak mevcuttur. Kaymalı yatak burçları montajın kolay olması için bir iğneli kovana preslenmiştir. Kaymalı yataklar, montajdan önce greslenir. Bu yağlama, kullanım ömrünün tamamı için yeterlidir. Bu uygulamada kayma hızı ve sıcaklık önemsenebilir.

Avantaj: KS PERMAGLIDE® P20 kaymalı yatak burçları ile güvenilir bir yataklama fonksiyonu

- Aşınma dayanıklılığı yüksektir
- Aşınma sonucu korozyon oluşmaz
- Darbelere ve vurmalara karşı hassas değildir

- İyi sönümleme özellikleri
- Yağlama koşulları altında az bakım gerektirerek kullanılır
- Ağır yükleri kaldırabilir
- Düşük kabarma özelliği sayesinde ıslak koşullara karşı hassas değildir
- Kirlere karşı hassas değildir

Malzeme tanımı

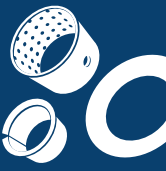
KS PERMAGLIDE® P20, az bakım gerektiren, yüksek verimliliğe sahip kurşun içerikli bir kaydırma malzemesidir. Malzeme, gres ve sıvı yağlamalı uygulamalar için tasarlanmıştır. Bu çok tabakalı kompozit malzemesi sahip olduğu yüksek rijitlik, uzun kullanım ömrü, salınım ve titreşim direnci özellikleri ile öne çıkar.

Bu özelliklerin temelini polivinilidin florür (PVDF), politetrafloretilen (PTFE) ve kurşundan oluşan bir kayar tabaka sistemi oluşturur. Aşınmaya karşı dayanıklı olan malzeme, endüstride kullanımlarda kendisini tekrar tekrar kanıtlamıştır.

P20 malzemesinin standart modelinde DIN ISO 3547'ye göre olan yağ cepleri bulunmaktadır. Yataklar, bağlantı tasarımı için tavsiye edilen montaj ölçüleri için montaja hazır şekilde sunulur. Bunun yanı sıra, monte edildikten sonraki çalışmalar veya hidrodinamik uygulamalar için düz kaymalı yüzeyler için uygun olan, değişik duvar kalınlıkları ile temin edilebilir.



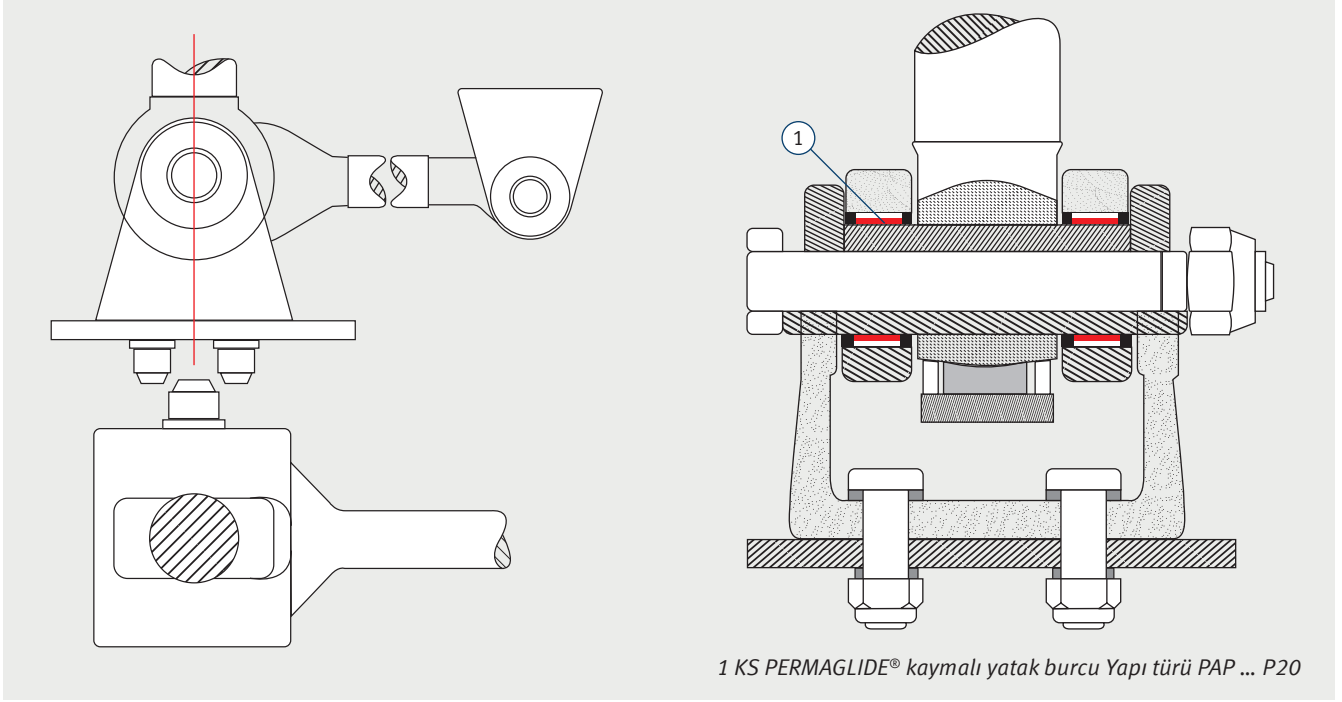
KS PERMAGLIDE® kaymalı yatak burcu Yapı türü PAP ... P20 ile yataklama



Diğer tanımlamalar

Sürücü kabini devirme sistemi

Sürücü kabini muylu mafsali



Muylu mafsal ayrıntısı

KS PERMAGLIDE® kaymalı yatakları ile ilgili ayrıntılı bilgiler için:

- KS PERMAGLIDE® Kataloğu,
Ürün No. 50003863-08
- KS PERMAGLIDE® Çevrimiçi Alış Veriş
www.permaglidge.com/onlineshop